

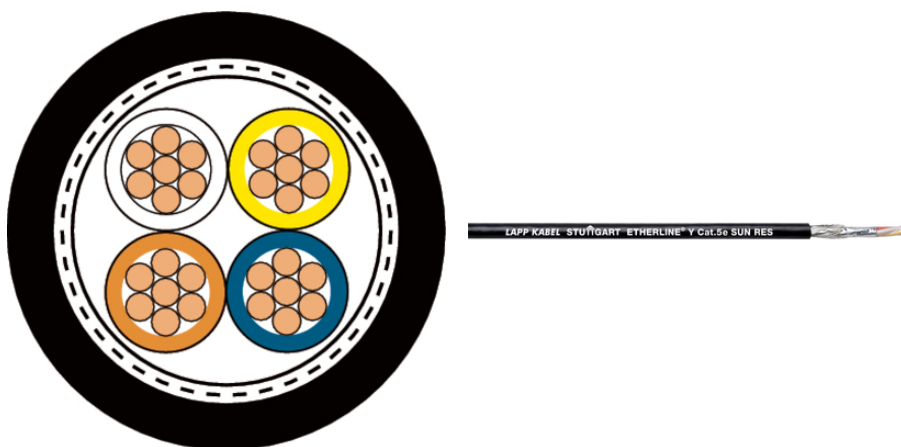
ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Połączenia giętkie

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń giętkich, do zastosowań PROFINET typu B, wersja 2x2xAWG22/7 płaszcz PVC

Info

Do aplikacji PROFINET
CAT.5



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Olejoodporność



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych; kolor czarny

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami

Możliwość ułożenia na zewnątrz/odporność na działanie promieniowania UV

2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernetie przemysłowym

Zakres zastosowania

Wiele aplikacji wykorzystujących Ethernet przemysłowy (np. PROFINET typu B), tzn. instalacje nieruchome i giętkie

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Cechy produktu

Związek PVC TM2 wg EN 50363-4-1

W temperaturze pokojowej w wysokim stopniu odporny na działanie wielu olejów, kwasów i innych środków chemicznych

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

Żyła 7 - drutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: na bazie poliolefinu

Kolory żył zgodnie z PROFINET dla Cat.5

Czwórka gwiazdowa

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

Płaszcz zewnętrzny: PVC; kolor czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zastosowań silnopiędowych)

125 V

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Napięcie próbne:

Żyła/żyła: 1000 V

Żyła/ekran: 500 V

Impedancja falowa:

100 Ω wg IEC 61156-5

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: od -10°C do +70°C

Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

PROFINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica żył w mm	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK	2 x 2 x AWG22/7	6.2	1,5	30,4	59